

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Požární řešení objektu BD v ulici Generála Píky
Jméno autora:	Verunáčová Tereza
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K124 – Katedra konstrukcí pozemních staveb
Oponent práce:	Ing. Eliška Fišerová
Pracoviště oponenta práce:	-

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	lehčí
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Předmětem hodnocení bylo požárně bezpečnostní řešení bytového domu a to ve stupni dokumentace pro stavební povolení. Zadání nebylo zkomplikováno žádnou neobvyklou situací.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Požárně bezpečnostní řešení stavby v rozsahu pro stavební povolení bylo splněno. Výhrady:	
Technická zpráva: Ve zprávě není dostatečně vysvětlováno, kde zpracovatelka PBŘ brala specifické hodnoty používané pro výpočty. Také velmi často docházelo, patrně z nepozornosti, k uvedení různých hodnot pro stejné případy (plocha místností, počet unikajících osob...). Ve výčtu použité literatury také chybí původní projekt, který byl v tomto PBŘ doslovně citován.	
Výkresová část: V situaci nebyl označen řešený objekt, neoznačeno tlačítko TOTAL STOP... Obecně je v půdorysech na některých místech špatně, či vůbec, uveden počet unikajících osob z objektu, atd. Řez objektem sice není právně vyžadován, ale určitě bych ho ohodnotila kladně, kdyby se v této části vyskytl.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Řešení je standardní a odpovídá postupu dle norem požárního kodexu v ČR. PBŘ je zpracováno v podrobné struktuře dle vyhlášky o požární prevenci.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň práce byla na dobré úrovni. Studentka prokázala dobrou znalost, orientaci v problematice a schopnost aplikovat správné legislativní postupy.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je po formální stránce na velmi dobré úrovni. Výkresová část je přehledná. Rozsah práce je dostatečný pro zvolené PBŘ, avšak samotný projekt mi nepřijde ničím komplikovaný.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

V práci byly použity relevantní a aktuální zdroje. Kromě neuvedení původního projektu do použitých podkladů, byly dodrženy citační zásady.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

-

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Otázky:

- 1) V jakém případě byste řešila torzní stín vzniklého od říms? Zkuste aplikovat na vaši budovu.
- 2) Vysvětlete, proč není zřízena v objektu vnitřní zásahová cesta.
- 3) Vyřešte opětovně množství unikajících osob, včetně výkresové části.
- 4) Do jaké skupiny jste zařadila bytový dům a proč?
- 5) Jak jste určila požární zatížení pro požární úsek N01.05 –III?

Datum: 10.6.2019

Podpis: